

# Elektromagnetický ventil

## VZWD-B-L-M22C-M-N18-15-V-30-3A-A1-30

FESTO

Číslo dílu: 8214618



## Technické údaje

| Parametr                          | Hodnota   |
|-----------------------------------|---|
| Konstrukce                        | přímo řízený sedlový ventil   |
| Druh ovládání                     | elektrick.  |
| Princip těsnění                   | měkké   |
| Montážní poloha                   | libovoln.   |
| Způsob upevnění                   | montáž do vedení  |
| Připojení armatury                | NPT1/8  |
| Elektrické připojení              | tvar A<br>konektor<br>podle EN 175301-803<br>čtyřhranný tvar  |
| Jmenovitá světlost                | 1.5 mm  |
| Funkce ventilu                    | 2/2, v klidu uzavřen, monostabil.   |
| Pomocné ruční ovládání            | žádn.   |
| Směr proudění                     | není reverzibilní   |
| Médium                            | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny<br>minerální olej<br>voda<br>neutrální kapaliny<br>další průtoková média na vyžádání |
| Rozdíl tlaku                      | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi   |
| Hodnoty cívek                     | 220/230 V AC: 50/60 Hz, příkon při spínání 20,0 VA, trvale 15,0 VA  |
| Třída izolace                     | F   |
| Přípustné výkyvy napětí           | +15 % / -10 %   |
| Doba sepnutí                      | 100%  |
| Způsob návratu do základní polohy | mechanická pružina  |
| Způsob řízení                     | přím.   |

| Parametr                             | Hodnota   |
|--------------------------------------|---|
| Tlak média                           | 0 MPa...3 MPa<br>0 bar...30 bar<br>0 psi...435 psi  |
| Max. viskozita                       | 25 mm <sup>2</sup> /s   |
| Teplota média                        | -10 °C...140 °C   |
| Okolní teplota                       | -10 °C...80 °C  |
| Průtok Kv                            | 0.07 m <sup>3</sup> /h  |
| Spínací čas zap.                     | 8 ms  |
| Spínací čas vyp.                     | 25 ms   |
| Upozornění k materiálu               | v souladu s RoHS  |
| Materiál tělesa                      | mosaz   |
| Číslo materiálu tělesa               | CW617N  |
| Materiál těsnění                     | FPM   |
| Hmotnost výrobku                     | 300 g   |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)   | podle směrnice EU-EMV<br>podle směrnice EU pro nízká napětí<br>podle směrnice EU-RoHS                       |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro EMC<br>podle předpisů UK RoHS<br>podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky |
| Stupeň krytí                         | IP65  |
| Třída odolnosti korozi KBK           | 1 - nízké nároky na odolnost korozi   |